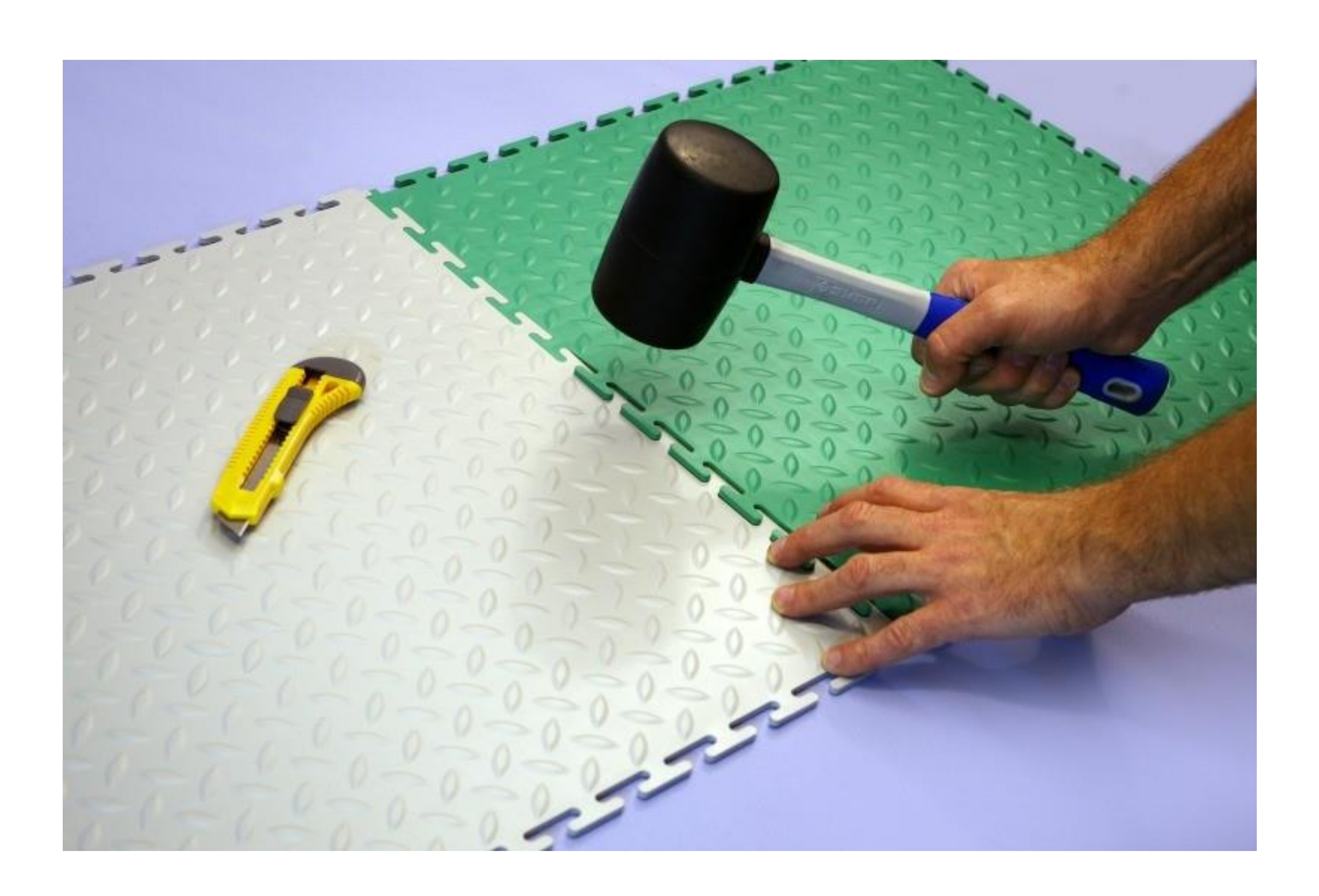
Пошаговое руководство по укладке ПВХ-плитки

Ознакомившись с ниже представленным руководством, Вы узнаете:

1. Что такое ПВХ
2. Применение ПВХ в строительстве
3. В чём заключаются преимущества ПВХ-плитки
4. Подготовка существующих оснований пола
5. Монтаж ПВХ-покрытия
6. Инструменты и материалы для укладки плитки ПВХ
7. Технология укладки ПВХ-плитки
8. Варианты и способы укладки плитки ПВХ



Мебель и фурнитура в доме могут часто меняться, но пол — это то, что остаётся неизменным в течение долгого времени. Ключом к выбору идеального пола для жилища служит сочетание цены и роскоши. Виниловые напольные плитки универсальны и делают пол превосходным в любом помещении. С ними легко работать, а процесс укладки не требует особенных навыков. Застелить пол панелями ПВХ можно самостоятельно, соблюдая пошаговую технологию.

Что такое плитка ПВХ

Поливинилхлорид (ПВХ), известный как «винил», превращается в разнообразные продукты для строительства. Они изготовлены из пластифицированного ПВХ, разработанного для использования в домах и предприятиях. Плитка виниловой

композиции — это готовый материал для напольного покрытия. Современные виниловые модули являются версией продукта, появившегося на рынке в начале 80-х годов прошлого века. Они состоят из цветных поливинилхлоридных стружек, сформированных в сплошные листы различной толщины с помощью тепла и давления. Полотно разрезается на модульные квадратные или прямоугольные формы. ПВХ-плитки имеют фактурные различия.

Основными компонентами напольных покрытий на виниле являются:

- поливинилхлоридные смолы;
- пластификаторы (высокомолекулярные растворители);
- пигменты и стабилизаторы размеров;
- основание или подложка.

Глянцевые виниловые листы имеют дополнительное полиуретановое покрытие. Клей, нанесённый на внутреннюю поверхность ПВХ-плиток, изготавливается из органических смол. Виниловый модуль реалистично имитирует внешний вид натуральных материалов с добавленным слоем для улучшения износа и производительности. Дополнительный слой защиты представляет собой тяжёлую плёнку, покрытую углеродистым уретаном, который обеспечивает панели износоустойчивость.

Применение ПВХ в строительстве

Современная виниловая напольная плитка часто выбирается для покрытия с высоким трафиком из-за её низкой стоимости, долговечности и простоты обслуживания. ПВХ-плитки обладают отличной устойчивостью к стиранию и механическим повреждениям. Их можно повторно обработать химическими стрипперами и полировочным оборудованием. При правильной установке повреждённый сегмент легко удалить и заменить.

Модули доступны в различной цветовой гамме и дают полный простор для дизайнерских идей. Некоторые производители создали виниловые плитки, имитирующие дерево, камень, терраццо и бетон, а также сотни разнообразных текстур и рельефов. Плиты ПВХ используются для покрытия полов, как в доме, так и в нежилых помещениях любого типа. Ориентируясь на современные потребительские вкусы, производители увеличили коллекционный модельный ряд.

В чём заключаются преимущества ПВХ-плитки

Полы из ПВХ можно использовать в гараже, тренажёрном зале или офисе.

Основными преимуществами выбора такого покрытия являются:

- <u>Лёгкая установка</u>. ПВХ-плитка состоит из простой сборной конструкции.
- <u>Простота в обслуживании</u>. Виниловое покрытие отлично моется и всегда выглядит, как новое.
- <u>Устойчивость к внешним воздействиям</u> (влаге и перепадам температур).
- <u>Прочность</u>. Плитка ПВХ выдерживает большой вес транспортных средств, а любые разливы топлива без труда удаляются.
- <u>Комфорт</u>. Пол мягкий, тёплый, бесшумный с антискользящей текстурированной поверхностью.
- <u>Цвет</u>. Плиты доступны в широком диапазоне цветов и отделки. Современные модули варьируются от имитации классической древесины и керамики до ярких конструкций, стилизованных под воду, гранит и геометрические фигуры.

Подготовка существующих оснований пола

Применение виниловой плитки на старом полу — это недорогой способ улучшить внешний вид практически любого пространства. Для достижения наилучших результатов убедитесь, что поверхность пола чистая, гладкая и сухая. Потратьте время на ремонт, исправление и выравнивание любых повреждённых или неровных областей.

1. Чтобы «акклиматизировать» винил, поместите открытые упаковки с плитками в комнату, где они будут установлены на 48 часов (или в соответствии с рекомендациями по продукту). Также следуйте инструкциям по эксплуатации для температурных диапазонов установки.
2. Удалите всю облицовку вдоль нижнего края стены. Если Вы собираетесь повторно использовать плинтуса после установки нового пола, потяните любые гвозди через отделку с задней стороны. Этот шаг уменьшает расщепление.
3. Тщательно очистите пол. Поверхность должна быть гладкой и свободной от мусора, жира или воска. Неровности или провалы могут проявиться с течением времени. Произведите ремонт любых отверстий или трещин.
4. Плитки ПВХ можно уложить поверх старого настила, если он находится в хорошем состоянии. Если у старого пола грубая текстура или имеются повреждения, его следует выровнять с помощью специальной смеси или воспользоваться материалом для наливных полов. Это создаст гладкую поверхность, и новая плитка со временем не приобретёт рельеф старого покрытия.

Монтаж ПВХ-покрытия

Существует два типа винила: самоклеющиеся и клеевые панели. Самоклеящийся ПВХ очень прост, так как он поставляется с клеящей основой. Клеевая плитка требует больше времени для работы. Технология укладки виниловых модулей проста в исполнении. В первую очередь следует запастись необходимыми инструментами и материалами.

Совет! Рассмотрите возможность покупки самоклеящейся ПВХ-плитки. С ней легко работать, а также предотвращается просачивание клея между модулями.

Инструменты и материалы для укладки плитки ПВХ

Рекомендуется покупать плитки одновременно. Между партиями могут быть небольшие цветовые различия. Всё, что требуется для монтажа виниловых панелей, является досягаемым и не требует особых профессиональных навыков:

- строительный нож;
- резиновый молоток (киянка);
- зубчатый шпатель;
- шнур или нить;
- рулетка;
- линейка (металлическая);
- губка;
- карандаш;
- резиновый валик или скалка;
- растворитель (по рекомендации производителя);
- очиститель;
- клей (если плитка клеевая).

Совет! Покупайте ПВХ-плитку с запасом 4-7 % от площади покрытия, чтобы не пришлось докупать необходимый материал и избежать проблем с разноцветом. Разрезайте панель строго по разметке острым ножом с лицевой стороны.

Технология укладки ПВХ-плитки

Не начинайте стелить плитку вдоль одной стены, а затем прокладывать себе путь по комнате — стена может быть не прямой, а комната не обязательно будет квадратной. Для симметричного дизайна лучше найти центральную точку комнаты и начать работать оттуда по направлению к периметру.

Шаг 1. Сначала измерьте одну стену, определите среднюю точку и отметьте это на полу. Сделайте то же самое с другими стенками. Разметки на противоположных стенах соединяются с помощью нити или шнура. Затем отмечается центр рабочей площади. Карандаш поможет отметить линии на полу.

Шаг 2. Поместите ряд плиток по осевым линиям (без использования клея и, не снимая защитную подложку). Выложите плитки таким образом, чтобы получить представление о любых корректировках, которые необходимо внести в исходные эталонные линии. Достигнув стены, модуль обрезается для правильной подгонки.

Шаг 3. Если плитки не являются самоклеящимися, нанесите специальный клей кромкой зубчатого шпателя на подготовленную поверхность пола. Выдержите клей по времени, согласно инструкции.

Шаг 4. Когда создан макет, нанесён клей и обрезана плитка — Вы готовы к фактической установке модулей. Плитка должна плотно прилегать друг к другу и контактировать с клеем всей поверхностью. После укладки нескольких панелей, пройдитесь по ним валиком для лучшего сцепления с клеевой основой.

Шаг 5. Если клей просачивается между плитами, немедленно протрите его пропитанной растворителем губкой или тряпкой. Проконсультируйтесь с инструкциями производителя, чтобы определить подходящий растворитель.

Шаг 6. После укладки целых виниловых панелей, начинайте клеить отрезанные плиты по периметру комнаты. Для частей неправильной формы сначала сделайте картонные шаблоны.

Шаг 7. После окончания монтажа пола, по нему нельзя ходить в течение 24-48 часов, в зависимости от клеевой основы.

Совет! Если приходится вставать на колени на недавно установленную панель, для продолжения работы, поместите кусок фанеры между собой и плиткой. Это распределит Ваш вес и уменьшит вероятность проскальзывания отдельных модулей.

Варианты и способы укладки плитки ПВХ

Существует несколько *способов укладки виниловой плитки*:

- Классический - это традиционный способ параллельного настила.
- Кирпичный - модули укладываются со смещением по отношению к соседнему сектору.
- Диагональный - подходит для квадратных панелей.
- Ёлочкой - фрагменты развёрнуты друг к другу зеркально под углом.
- Мозаичный - это варианты с использованием плиток нескольких цветов.
- Лабиринт - выполняется в различных вариациях, создавая эффект переплетающихся линий.
- Палубный - имитирует устройство палубной доски.
- Ковровый - вносит своеобразный декор.

Можно, используя плитку нестандартной формы, создавать различные рисунки и композиции. Всё зависит от того, насколько широк полёт Вашей фантазии.

Выше представленная информация представлена в качестве ознакомительной сайтом http://www.r-polymer.ru.